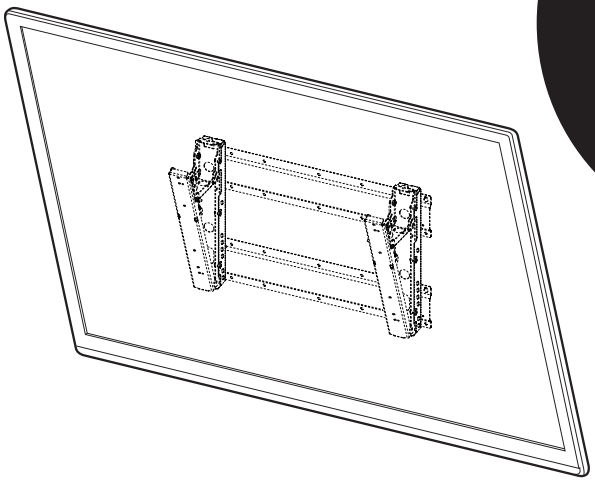
SHARP

取扱説明書

液晶カラーテレビ用壁掛け金具

形名 AN-80AG1（エイエヌ エイジー）



安全に正しくお使いいただくために…… 2
外形寸法図…… 3
同梱品…… 4
壁用金具を壁に取り付ける…… 5
壁掛け金具ユニットを取り付ける…… 8
壁掛け金具ユニットの角度を設定する…… 9
液晶カラーテレビを壁に取り付ける …… 11
お問い合わせ先 …… 裏表紙

＜適応機種＞ 2012年5月現在

LC-80GL7・LC-70GL7

ご注意：本製品（SHARP,AN-80AG1）は、上記 SHARP 製液晶カラーテレビ専用のものです。
これ以外の製品とともに使用すると、事故を引き起こすおそれがあります。
※対応機種は、カタログや SHARP web ページ内の AQUOS サポートページをご覧ください。

AQUOS サポートページ http://www.sharp.co.jp/support/aquos/

●お買い上げありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ご使用前に「安全に正しくお使いいただくために」（2 ページ）を必ずお読みください。
●この取扱説明書は、いつでも見ることができるところに必ず保存してください。

安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠警告　人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠注意　人が傷害を負ったり財産が損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味　⃠ 記号は、してはいけないことを表しています。

安全のため特に注意してください

⚠ 警告

■取り付け方法、取り付け方向は、この説明書に従って施工してください。落下によるケガや破損の原因となります。
■取り付け工事は、確実な作業が必要ですので、販売店や工事店にご相談ください。
■取り付けの際には、金具等に指などをはさまないようにご注意ください。
■取り付ける壁面は十分な強度があることを確認してください。（壁に補強材の入っている部分に取り付けてください）
■取り付け金具には他の荷重をかけないでください。落下によるケガや破損の原因となります。
■取り付け部品の改造・変更は行わないでください。落下によるケガや破損の原因となります。

⚠ 注意

湿気やほこりの少ない場所へ

⃠ ●液晶カラーテレビは、湿気やほこりの多い場所に設置しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

⃠ ●液晶カラーテレビは、調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たるような場所に設置しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

風通しのよい場所へ

⃠ ●液晶カラーテレビのキャビネットの通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

⃠ ●次のような使い方はしないでください。押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に設置する。設置した液晶カラーテレビにテーブルクロスなどを掛ける。

必ずお守りください

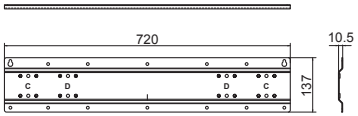
液晶カラーテレビの設置には特別な技術が必要ですので、必ず専門の取り付け工事業者へご依頼ください。お客様による工事は一切行わないでください。取り付け不備、取り扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。

◎工事店様へ

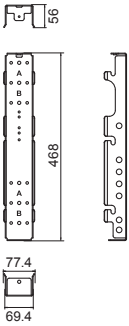
- お客様の安全のため、取り付け場所の強度には、液晶カラーテレビと壁掛け金具の荷重に耐えるよう十分注意のうえ、設計施工を行ってください。
- 作業は必ず３名以上で行ってください。
- 壁用金具に対する壁取付ねじは同梱されていません。壁に適合する市販のねじを選定ください。

外形寸法図

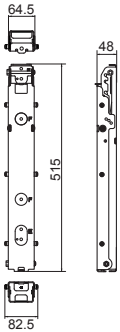
壁用金具A
(板厚2mm)



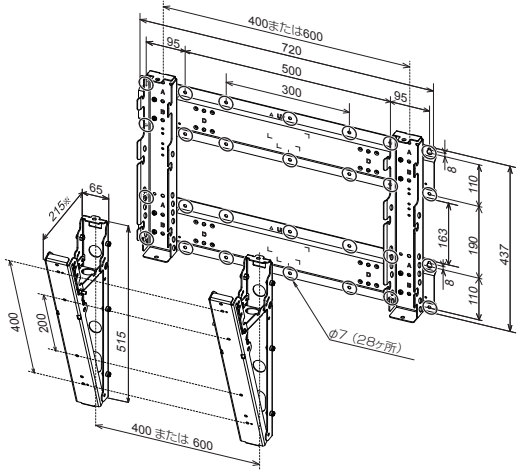
壁用金具B
(板厚2mm)



壁掛け金具ユニット(左／右)
(板厚2mm)



組み立て外観図

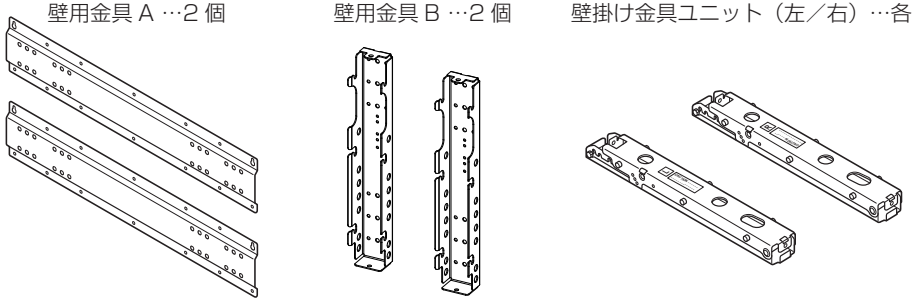


○印のねじ孔(28ヶ所)を、市販のねじ(径6mm)で固定します。
※壁掛け金具ユニットの角度を20°に設定した場合の寸法です。

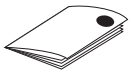
金具質量:約9.3kg
単位:mm

同梱品

壁用金具 A …2 個　壁用金具 B …2 個　壁掛け金具ユニット（左／右）…各 1 個



取扱説明書（本書）



壁掛け金具固定用

ねじⒶ M5
長さ：8mm（2 本）

液晶カラーテレビ取付用

ねじⒷ M8
長さ：12mm（4 本）

ねじⒷ M6
長さ：12mm（4 本）

壁用金具 A・B 組立用

ねじⒸ M6
長さ：10mm（16 本）

※ねじの M5 はねじ部の径が 5mm であることを表します。
※使用しないねじも保管してください。

ご用意ください

●壁取付用ねじ（市販品、径 6mm）28 本
取り付ける壁面は、液晶カラーテレビの質量に耐えられる十分な強度があることを確認してください。強度が不足する場合は、十分な補強を行ってください。（液晶カラーテレビの質量は、液晶カラーテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。）
壁取付用ねじ（市販品）の例：取り付ける壁の材質に合った径 6mm（M6）相当をご使用ください。
壁の材質や強度に応じて、使用するねじの種類、および長さが異なります。取り付けの際は、販売店や工事店に必ずご相談ください。
●孔あき硬貨（5 円玉）などのおもりをつけた糸●画びょう等のピン
●クッション、やわらかい布など ●工具（プラスドライバー・スパナ）

設置位置について

●液晶カラーテレビには視野角（映像が正しく見える範囲）があります。ほぼ正面がもっとも正しく見える位置です。よくご覧になる姿勢や目線、視聴範囲に合わせて設置位置を決めてください。

ご注意

・取り付け強度の不十分、または取り付け不備が原因で液晶カラーテレビが落下する等に対する責任は、当社では一切負いかねますのでご了承ください。

質量表（単位：kg）

機種名	液晶カラーテレビ質量（スタンドなし）	金具質量	総質量	液晶カラーテレビ取付用ねじ
LC-80GL7	約 51	約 9.3	約 60.3	ねじⒷ M8
LC-70GL7	約 40	約 9.3	約 49.3	ねじⒷ M6

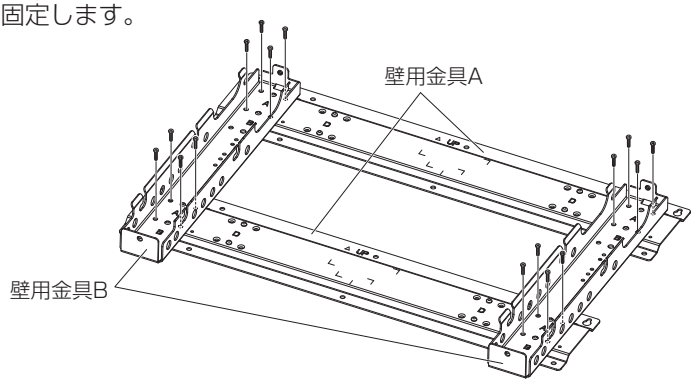
※対応機種は、カタログや SHARP web ページ内の AQUOS サポートページをご覧ください。

AQUOS サポートページ　http://www.sharp.co.jp/support/aquos/

壁用金具を壁に取り付ける

1 壁用金具を組み立てる

壁用金具A、Bを下記の手順にしたがって組み合わせ、ねじⓒ（M6、10mm）16本で固定します。

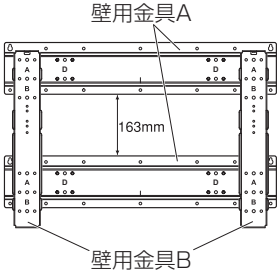


壁用金具の組み合わせについて

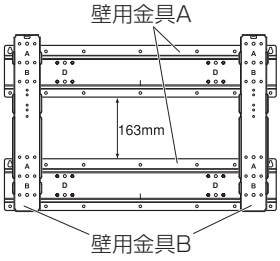
金具取付ピッチが 600mm の液晶カラーテレビに取り付ける場合

例）LC-80GL7

液晶カラーテレビを設置する高さに応じて、以下の組み合わせのいずれかで壁用金具を組み立てます。壁用金具 A·B は、各組み合わせごとに、指定の刻印（下記参照）を合わせて組み立ててください。



組み合わせ①
高さ：標準（壁に取付け後、＋ 5cm の高さ変更可能）
壁用金具Ａ：刻印C
壁用金具Ｂ：刻印A



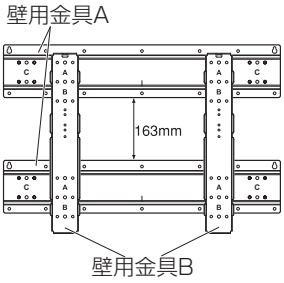
組み合わせ②
高さ：＋ 5cm（壁に取付け後、－ 5cm の高さ変更可能）
壁用金具Ａ：刻印C
壁用金具Ｂ：刻印B

壁用金具を壁に取り付ける（つづき）

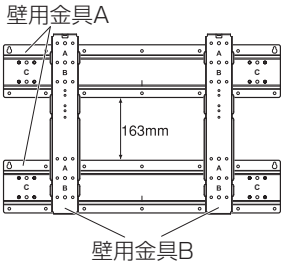
金具取付ピッチが 400mm の液晶カラーテレビに取り付ける場合

例）LC-70GL7

液晶カラーテレビを設置する高さに応じて、以下の組み合わせのいずれかで壁用金具を組み立てます。壁用金具 A・B は、各組み合わせごとに、指定の刻印（下記参照）を合わせて組み立ててください。

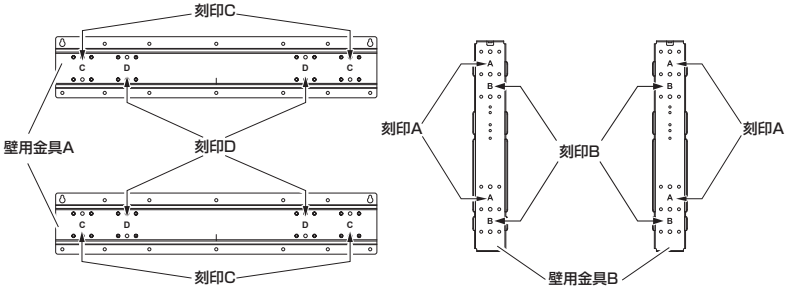


組み合わせ①
高さ：標準（壁に取付け後、＋ 5cm の高さ変更可能）
壁用金具Ａ：刻印 D
壁用金具Ｂ：刻印 A

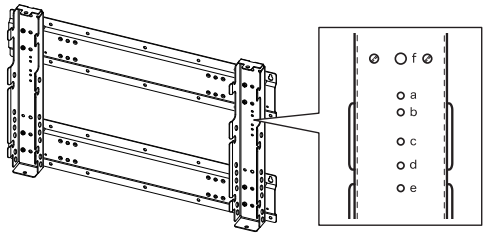


組み合わせ②
高さ:＋ 5cm（壁に取付け後、− 5cm の高さ変更可能）
壁用金具Ａ：刻印 D
壁用金具Ｂ：刻印 B

●壁用金具の刻印 A ～ D の位置は、下図をご参照ください。



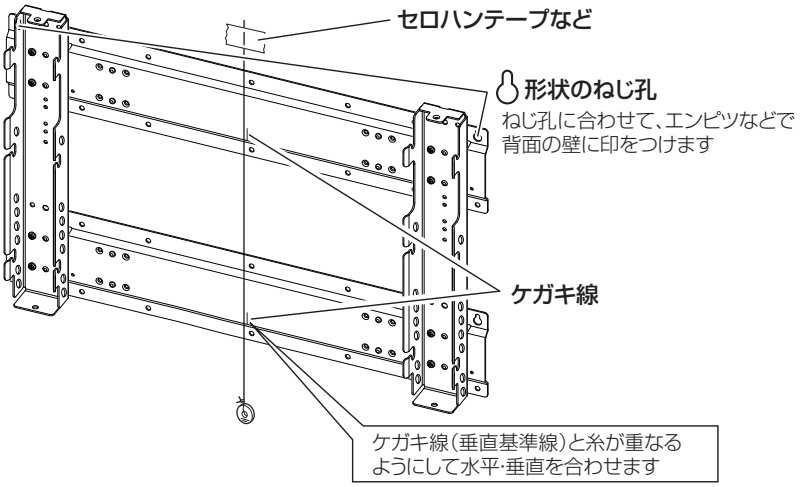
●壁用金具Ｂ中央部の刻印は、液晶カラーテレビ各機種の画面センター位置を示しています。



刻印 C … LC-80GL7
刻印 C の 10mm 上 … LC-70GL7

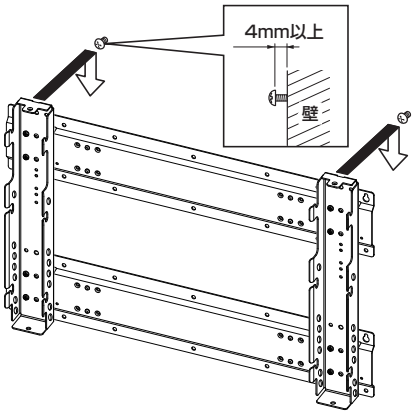
2 壁用金具を設置する場所を決める

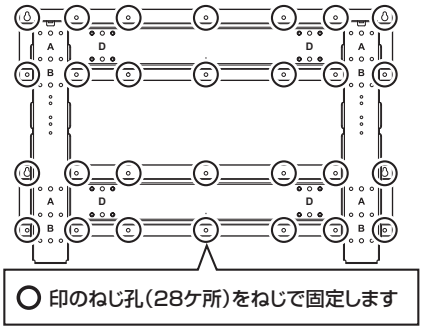
ご用意いただいた 5 円玉付きの糸を使って、壁用金具の垂直を合わせます。
垂直位置は、壁用金具のケガキ線で確認します。
2 ヶ所のねじ孔の位置に、エンピツ等で印をつけます。



3 ねじを仮止めする

いったん壁用金具を壁から離し、壁につけたねじ孔のマーク位置に市販のねじ（径 6mm、2 本）を仮止めします。このとき、ねじ頭は、壁用金具が掛けられるよう壁から4mm以上浮いた状態にします。取り付けたねじに壁用金具を掛け、左右に傾いていないか確認後、しっかりとねじを締めます。残りのねじ孔も市販のねじ（径 6mm、26 本、合計 28 本）を使って固定します。





壁掛け金具ユニットを取り付ける

ご注意

- **壁掛け金具ユニットを液晶カラーテレビに取り付ける作業は、液晶カラーテレビの背面を上側にして、やわらかい布やクッションなどの上に置いて行ってください。**
- 本製品適応機種の液晶カラーテレビは、立てた状態でもスタンドを外すことができますが、壁掛け金具が取り付けやすい寝かせた状態での取り外し方を説明しています。

1 テーブルスタンドを外す

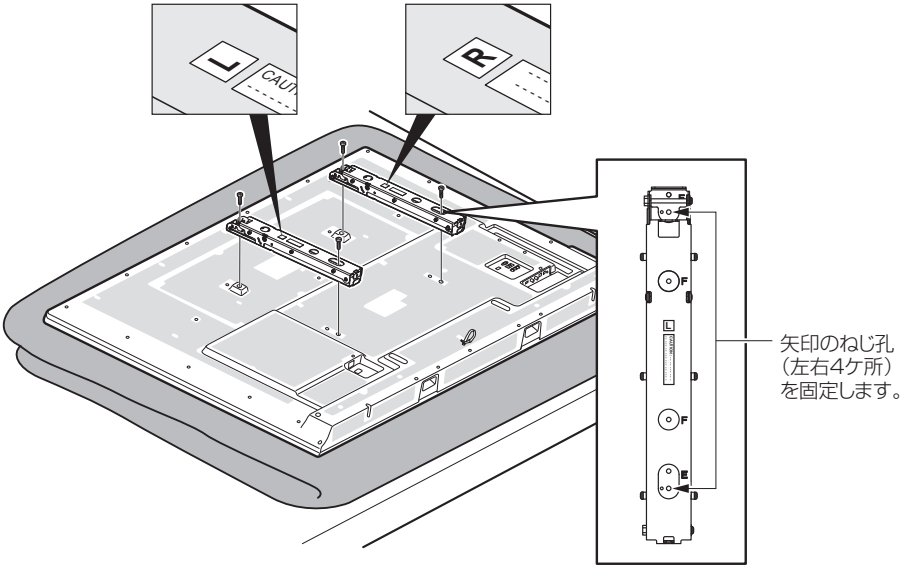
テーブルスタンドを止めているねじ(4 本)を外し、テーブルスタンドを外します。
取り外したスタンド固定ねじ（4 本）は保管してください。

2 壁掛け金具ユニットを液晶カラーテレビに取り付ける

液晶カラーテレビ背面の孔に壁掛け金具ユニット（2 個）のねじ孔（左右 4 ヶ所）を合わせ、同梱の液晶カラーテレビ取付用ねじⒷ（M8 または M6、長さ 12mm）4 本を液晶カラーテレビ本体に合わせ使用してしっかりと締め付けます。固定するねじ孔（左右 4 ケ所）の位置については、下図をご参照ください。

※ 液晶カラーテレビ背面の孔（4 ヶ所）にキャップが付いている場合は、あらかじめ取り外しておいてください。

※ 壁掛け金具ユニットは、角度固定用ねじのねじ頭が外側になるように配置してください。壁掛け金具ユニットのラベル（L／R）は、液晶カラーテレビ背面から見た場合の表示です。



壁掛け金具ユニットの角度を設定する

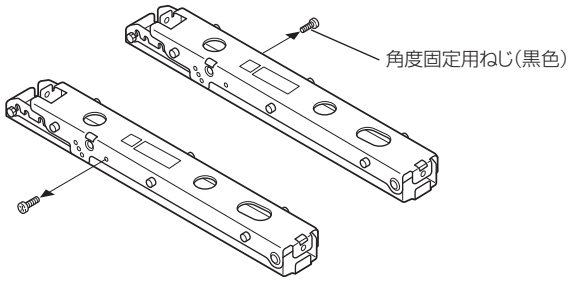
壁掛け金具ユニットは、梱包状態では垂直設置用（0°）に組み立てられており、斜め設置の場合は以下の手順で設置角度の設定が必要です。
（0°／5°／10°／15°／20°／の５つの角度に設定可能ですが、液晶カラーテレビの機種によっては設定できない角度がありますので、液晶カラーテレビの取扱説明書の注意文を必ずご確認ください。）

ご注意

・垂直設置（0°）以外に角度を設定する場合、壁掛け金具ユニットを液晶カラーテレビに取り付けたあとで設定してください。前もって角度を設定すると、液晶カラーテレビの機種によっては壁掛け金具ユニットを取り付けることができない場合があります。

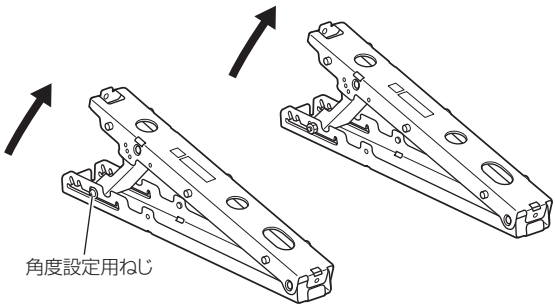
1 角度固定用ねじを外す

角度固定用ねじ（M5、長さ 8mm）２本を外します。この２本のねじは、角度を設定するとき（手順４）に使用します。ねじはなくさないよう、大切に保管してください。



2 壁掛け金具ユニットを開く

角度設定用ねじ・ナットを十分にゆるめ、壁掛け金具ユニットを矢印の方向に開きます。



壁掛け金具ユニットの角度を設定する（つづき）

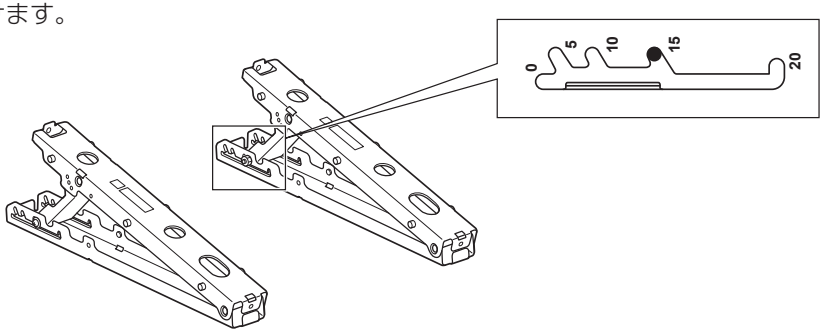
3

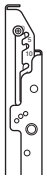
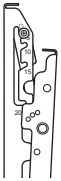
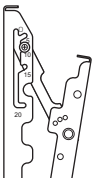
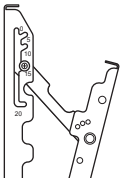
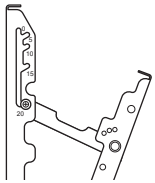
ご注意

・壁掛け金具ユニットの角度調整の際、指などをはさまないようにご注意ください。
・角度設定部は確実にみぞの奥まではめ込み、十分に角度設定用ねじを締め付けてください。角度設定用ねじがみぞの奥まで入っていない場合や、締め付けが不十分な場合、液晶カラーテレビが落下する危険性があります。

設定する角度にあわせる

設定角度刻印に従ってボルトを溝にはめ込み、ドライバー・六角スパナで締め付けます。



0°	5°	10°	15°	20°
				

ご注意

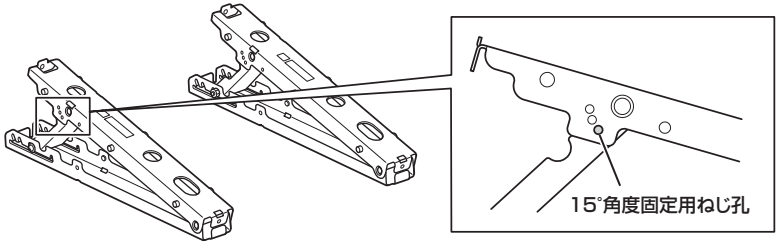
・液晶カラーテレビの機種によっては設定できない角度がありますので、液晶カラーテレビの取扱説明書の注意文を必ずご確認ください。

4

角度固定用ねじを締める

手順 1 で外した 2 本の角度固定用ねじ（M5、長さ 8mm）を使い、角度を固定します。20° に設定する場合は角度固定用ねじを使用しませんので、ねじはなくさないよう、大切に保管してください。

（例：15° に設定する場合）



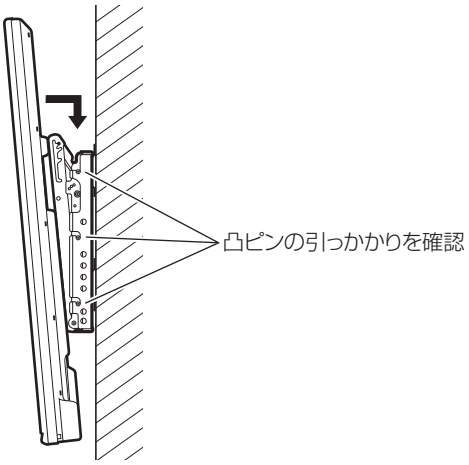
液晶カラーテレビを壁に取り付ける

ご注意

・壁用金具への取り付けは必ず３人以上で行ってください。
・下記手順１と２は必ず行ってください。手順１のみでの設置は液晶カラーテレビが落下してケガの原因となります。

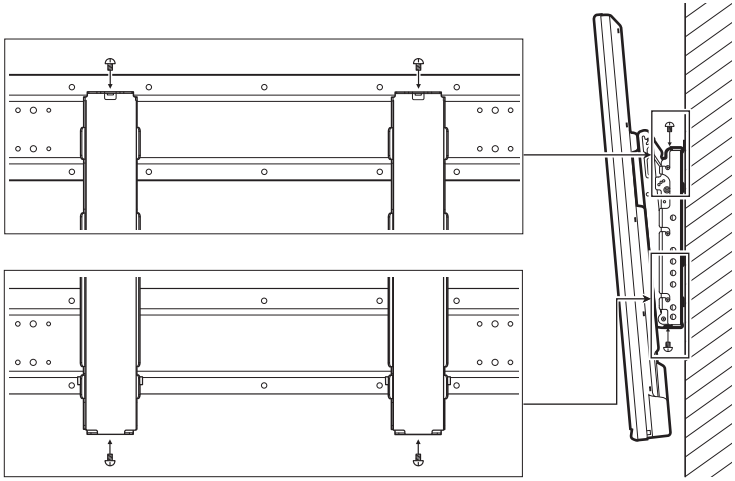
1 液晶カラーテレビに取り付けた壁掛け金具ユニットを、壁用金具に取り付ける

壁用金具の溝に、壁掛け金具ユニットの凸ピンを引っかけます。



2 壁掛け金具ユニットと壁用金具をねじで固定する（必ず実施してください。）

金具の上部または下部を、壁掛け金具固定用ねじⒶ（M5、8mm）２本で固定します。ただし、液晶カラーテレビの機種・設定角度によっては金具の下部からの固定ができない場合がありますので、その場合は上部を固定してください。



お問い合わせ先

パソコン

メールでのお問い合わせなど　**【シャープサポートページ】**

シャープ　お問い合わせ　検索　**http://www.sharp.co.jp/support/**

お電話

使用方法や修理のご相談など　**【お客様相談センター】**

0120 - 001 - 251
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

おかけ間違いのないようにご注意ください。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電　話	FAX
043 - 331 - 1626	043 - 297 - 2696
〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間　●月曜～土曜:**9:00～20:00**　●日曜・祝日:**9:00～17:00**（年末年始を除く）

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2012.5）

シャープ株式会社

本　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番

PRINTED WITH SOY INK

★この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。
★この取扱説明書は再生紙を使用しています。